

# Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

**Nom:** Endseal Family

**Type(s) de produit:** TP08 - Produits de protection du bois

**Numéro de l'autorisation:** BE2021-0019-00-00

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0027106-0000

## Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	2
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	2
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>Non-professional</b>	3
2. Composition du méta-RCP	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	3
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	4
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	5
6. Autres informations	7
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	7
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>Professional</b>	9
2. Composition du méta-RCP	9
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	10
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	10
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	12
6. Autres informations	14
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	14

## Partie 1. - Premier niveau d'information

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom

Endseal Family

#### 1.2. Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

#### 1.3. Titulaire de l'autorisation

##### Nom et adresse du titulaire de l'autorisation

Nom	YOU Solutions Germany GmbH
Adresse	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Allemagne

##### Numéro de l'autorisation

BE2021-0019-00-00

##### Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3

BE-0027106-0000

##### Date de l'autorisation

06/12/2021

##### Date d'expiration de l'autorisation

01/09/2031

#### 1.4. Fabricant(s) des produits biocides

##### Nom du fabricant

Arch Timber Protection Ltd

##### Adresse du fabricant

Wheldon Road HD2 1YU Castleford Royaume-Uni

##### Emplacement des sites de fabrication

Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Royaume-Uni

## 1.5. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

<b>Substance active</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)
<b>Nom du fabricant</b>	Caldic Denmark A/S (agissant au nom de Tagros Chemicals India Limited (Inde))
<b>Adresse du fabricant</b>	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Danemark
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Tagros Chemicals India Limited A4/1&2 Sipcot Industrial, Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu Inde
<b>Substance active</b>	1452 - Penflufène
<b>Nom du fabricant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Allemagne

## 2. Composition et formulation de la famille de produits

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

### 2.2. Type(s) de formulation

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution

## Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

# 1. Informations administratives sur le méta-RCP

## 1.1. Identificateur du méta-RCP

Non-professional

## 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-1

## 1.3 Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

# 2. Composition du méta-RCP

## 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution

# 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Conseils de prudence

Peut être corrosif pour les métaux.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

Éliminer le contenu dans conformément à la réglementation nationale/régionale

Éliminer le récipient dans conformément à la réglementation nationale/régionale

Tenir hors de portée des enfants.

## 4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Utilisation 1 - Traitement préventif utilisé par les opérateurs non-professionnels

##### Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Traitement préventif du bois (extrémités taillées)

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: Champignons de la pourriture marron, basidiomycètes  
Nom commun: Brown rot fungi  
Stade de développement: Tout

Nom scientifique: Coléoptères Hylotrupes bajulus  
Nom commun: Coléoptère  
Stade de développement: Tout

Nom scientifique: Termites  
Nom commun: Termites  
Stade de développement: Tout

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Extérieur

Classe d'emploi 1 : usage en intérieur (bois tendres et durs)

Classe d'emploi 2 : usage en intérieur (bois tendres et durs)

Classe d'emploi 3 : usage en extérieur (bois tendre)

##### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système ouvert: traitement par pinceau/rouleau

Description détaillée:

Les produits sont appliqués à l'aide d'un pinceau au niveau de l'extrémité taillée.

Taux d'application: 500 - 550 ml/m2

<b>Taux et fréquences d'application</b>	Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Deux couches pour atteindre le taux d'application.
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Grand public (non professionnel)
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	Bidon de 1 litre en PEHD avec couvercle en PEHD

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions d'utilisation.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir les instructions d'utilisation.

#### 4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions d'utilisation.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Le grand public doit mettre au rebut les matériaux résiduels et l'emballage dans les installations des sites locaux de traitement des déchets prenant en charge les peintures et les matières associées.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions d'utilisation.

### 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

## 5.1. Consignes d'utilisation

En cas d'application au pinceau, appliquer aux extrémités taillées du bois traité.

Appliquez deux couches selon un taux d'application maximal de 550 ml/m<sup>2</sup>.

Le produit doit être appliqué sur des surfaces taillées ou travaillées aux extrémités du bois traité afin d'assurer une protection complète. Il doit uniquement être appliqué après ponçage et une autre opération de découpe ou de taille.

Pour le traitement préventif des extrémités taillées exposées du bois traité, uniquement en :

Classe d'emploi 1 (situations dans lesquelles le matériau à base de bois est sous abri, non exposé aux intempéries et à l'humidification).

Classe d'emploi 2 (situations dans lesquelles le bois ou le matériau à base de bois est sous abri, totalement protégé des intempéries, mais où il peut être soumis à une humidité ambiante élevée occasionnelle mais non persistante).

Classe d'emploi 3 (situations dans lesquelles le bois ou le matériau à base de bois n'est pas sous abri et n'est pas en contact avec le sol. Il est exposé de manière continue aux intempéries ou est protégé des intempéries mais exposé fréquemment à l'humidité).

Pour la classe d'emploi 3, une couche de protection doit être appliquée.

Les zones de bois traité avec le produit ne doivent pas être utilisées en extérieur en contact avec le sol et continuellement exposées à l'humidification, ou en contact permanent avec de l'eau douce ou salée.

Ne pas procéder à l'application à proximité de masses d'eau de surface ou dans une zone de protection des eaux.

Pendant l'application du produit sur le bois et pendant le séchage des surfaces, ne pas contaminer le sol. Toute perte de produit doit être contenue en recouvrant au préalable le sol et en mettant le produit au rebut de manière sécurisée.

Ne pas jeter le produit biocide ni une solution diluée de ce produit biocide dans le réseau d'assainissement ou dans l'environnement.

Ne pas toucher les surfaces traitées tant qu'elles ne sont pas sèches.

Ne pas contaminer la vie végétale.

Recouvrir tous les réservoirs de stockage d'eau avant application.

## 5.2. Mesures de gestion des risques

Les pyrèthrinoides peuvent provoquer une paresthésie (brûlures et picotements cutanés sans irritation). Si les symptômes persistent : consulter un médecin.

Le bois ne doit pas être traité près ou au-dessus de masses d'eau de surface.

Le produit ne doit pas être utilisé sur du bois pouvant entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, de l'aliment pour bétail et des animaux d'élevage.

Le bois fraîchement traité doit être stocké après traitement sous un abri ou sur une surface en dur imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, l'eau ou les égouts, et pour s'assurer que toute perte du produit est récupérée à des fins de réemploi ou de mise au rebut.

Dans le cadre des classes d'emploi 1 et 2, le produit peut être appliqué sur du bois tendre et du bois dur.

Dans le cadre de la classe d'emploi 3, le produit peut être appliqué sur du bois tendre.

## 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Conseils d'ordre général : en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer la fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit).

**Contact avec la peau :** retirer les vêtements contaminés et rincer abondamment à l'eau savonneuse la partie du corps exposée.

**Contact avec les yeux :** si du produit est entré en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Se rincer les yeux en gardant les paupières ouvertes.

**Ingestion :** ne pas faire vomir, mais donner 250 ml d'eau à boire lentement à petites gorgées. Consulter immédiatement un médecin.

**Inhalation :** emmener la victime à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos, en position à moitié debout. Desserrer les vêtements. Consulter un médecin.

Si plusieurs bidons sont endommagés suite à un accident ou à un incendie, utiliser un dispositif de retenue adapté afin d'empêcher le produit d'atteindre les canalisations.

En cas d'incendie, utiliser de l'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un agent sec.



#### 5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Éliminer le produit et son récipient de manière sûre.  
Après emploi et avant les repas, se laver les mains et toutes autres surfaces de la peau exposées.

Les déchets doivent être mis au rebut conformément à la réglementation locale de contrôle de l'environnement.

#### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver en lieu frais et sûr.  
Tenir à l'écart de la lumière du soleil.  
Stocker les bidons debout.  
Durée de conservation jusqu'à 24 mois

#### 6. Autres informations

#### 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

##### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

<b>Nom commercial</b>	Jakcure Cut Treatment	Marché: BE
	Cut-End Preserver Green	Marché: BE
<b>Numéro de l'autorisation</b> <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	BE-0027106-0001 1-1	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154

### Nom commercial

Cut-End Preserver Yellow

Marché: BE

### Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

BE-0027106-0002 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154

### Nom commercial

Cut-End Preserver Brown

Marché: BE

## Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

BE-0027106-0003 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154

## 1. Informations administratives sur le méta-RCP

### 1.1. Identificateur du méta-RCP

Professional

### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-2

### 1.3 Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

## 2. Composition du méta-RCP

## 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

### Formulation(s)

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

### Mention de danger

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Peut être corrosif pour les métaux.

### Conseils de prudence

Éviter le rejet dans l'environnement.  
Recueillir le produit répandu.  
Éliminer le contenu dans conformément à la réglementation nationale/régionale  
Éliminer le récipient dans conformément à la réglementation nationale/régionale

## 4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Utilisation 2 – Traitement préventif utilisé par les opérateurs professionnels

### Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b> <b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Traitement préventif du bois (extrémités taillées)
	Nom scientifique: Champignons de la pourriture marron, basidiomycètes Nom commun: Brown rot fungi Stade de développement: Tout
	Nom scientifique: Coléoptères Hylotrupes bajulus Nom commun: Coléoptères Stade de développement: Tout
	Nom scientifique: Termites Nom commun: Termites Stade de développement: Tout
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Extérieur  Classe d'emploi 1 : usage en intérieur (bois tendres et durs) Classe d'emploi 2 : usage en intérieur (bois tendres et durs) Classe d'emploi 3 : usage en extérieur (bois tendre)
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système ouvert: traitement par pinceau/rouleau Description détaillée: Les produits sont appliqués à l'aide d'un pinceau au niveau de l'extrémité taillée.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: 500 - 550 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Deux couches pour atteindre le taux d'application.
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	Bidon de 5 litre en PEHD avec couvercle en PEHD

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Toute application effectuée sur un site industriel et dans une menuiserie doit être réalisée dans une zone confinée afin d'empêcher toute contamination par ruissellement des collecteurs d'eaux pluviales et des stations locales de traitement des eaux.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir les instructions d'utilisation.

#### 4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions d'utilisation.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Les utilisateurs professionnels doivent mettre au rebut tout excédent de produit et contenant vide auprès d'une entreprise autorisée spécialisée dans le traitement des déchets.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions d'utilisation.

### 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

#### 5.1. Consignes d'utilisation

En cas d'application au pinceau, appliquer aux extrémités taillées du bois traité.

Appliquez deux couches selon un taux d'application maximal de 550 ml/m<sup>2</sup>.

Le produit doit être appliqué sur des surfaces taillées ou travaillées aux extrémités du bois traité afin d'assurer une protection complète. Il doit uniquement être appliqué après ponçage et une autre opération de découpe ou de taille.

Pour le traitement préventif des extrémités taillées exposées du bois traité, uniquement en :

Classe d'emploi 1 (situations dans lesquelles le matériau à base de bois est sous abri, non exposé aux intempéries et à l'humidification).

Classe d'emploi 2 (situations dans lesquelles le bois ou le matériau à base de bois est sous abri, totalement protégé des intempéries, mais où il peut être soumis à une humidité ambiante élevée occasionnelle mais non persistante).

Classe d'emploi 3 (situations dans lesquelles le bois ou le matériau à base de bois n'est pas sous abri et n'est pas en contact avec le sol. Il est exposé de manière continue aux intempéries ou est protégé des intempéries mais exposé fréquemment à l'humidité).

Pour la classe d'emploi 3, une couche de protection doit être appliquée.

Les zones de bois traité avec le produit ne doivent pas être utilisées en extérieur en contact avec le sol et continuellement exposées à l'humidification, ou en contact permanent avec de l'eau douce ou salée.

Ne pas procéder à l'application à proximité de masses d'eau de surface ou dans une zone de protection des eaux.

Pendant l'application du produit sur le bois et pendant le séchage des surfaces, ne pas contaminer le sol. Toute perte de produit doit être contenue en recouvrant au préalable le sol et en mettant le produit au rebut de manière sécurisée.

Ne pas jeter le produit biocide ni une solution diluée de ce produit biocide dans le réseau d'assainissement ou dans l'environnement.

Ne pas toucher les surfaces traitées tant qu'elles ne sont pas sèches.

Ne pas contaminer la vie végétale.

Recouvrir tous les réservoirs de stockage d'eau avant application.

## 5.2. Mesures de gestion des risques

Les pyréthrinoïdes peuvent provoquer une paresthésie (brûlures et picotements cutanés sans irritation). Si les symptômes persistent : Consulter un médecin.

Le bois ne doit pas être traité près ou au-dessus de masses d'eau de surface.

Le produit ne doit pas être utilisé sur du bois pouvant entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, de l'aliment pour bétail et des animaux d'élevage.

Le bois fraîchement traité doit être stocké après traitement sous un abri ou sur une surface en dur imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, l'eau ou les égouts, et pour s'assurer que toute perte de produit est récupérée à des fins de réemploi ou de mise au rebut.

Dans le cadre des classes d'emploi 1 et 2, le produit peut être appliqué sur du bois tendre et du bois dur.

Dans le cadre de la classe d'emploi 3, le produit peut être appliqué sur du bois tendre.

## 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Conseils d'ordre général : en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer la fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit).

Contact avec la peau : retirer les vêtements contaminés et rincer abondamment à l'eau savonneuse la partie du corps exposée.

**Contact avec les yeux:** si du produit est entré en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Se rincer les yeux en gardant les paupières ouvertes.

**Ingestion :** ne pas faire vomir, mais donner 250 ml d'eau à boire lentement à petites gorgées. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation : emmener la victime à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos, en position à moitié debout. Desserrer les vêtements. Consulter un médecin.

Si plusieurs bidons sont endommagés suite à un accident ou à un incendie, utiliser un dispositif de retenue adapté afin d'empêcher le produit d'atteindre les canalisations.

En cas d'incendie, utiliser de l'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un agent sec.

## 5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Éliminer le produit et son récipient de manière sûre.

Après emploi et avant les repas, se laver les mains et toutes autres surfaces de la peau exposées.

Les déchets doivent être mis au rebut conformément à la réglementation locale de contrôle de l'environnement.

## 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver en lieu frais et sûr.

Tenir à l'écart de la lumière du soleil.

Stocker les bidons debout.

Durée de conservation jusqu'à 24 mois

--

## 6. Autres informations

--

## 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

<b>Nom commercial</b>	Jakcure Cut Treatment PRO	Marché: BE
	Cut-End Preserver Green PRO	Marché: BE
<b>Numéro de l'autorisation</b> <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	BE-0027106-0004 1-2	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154



**Nom commercial**

Cut-End Preserver Yellow PRO

Marché: IE

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

BE-0027106-0005 1-2

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154

**Nom commercial**

Cut-End Preserver Brown PRO

Marché: BE

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

BE-0027106-0006 1-2

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Penflufène		Substance active	494793-67-8		0,019

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butyl diéthoxol	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Substance non active	112-34-5	203-961-6	1,154